# PERMO ÉCOFILDEB ÉVOLUTION

## FILTRE DÉSEMBOUEUR À POCHE ET À BOUGIE MAGNÉTIQUE

### traitement des réseaux de chauffage et d'eau glacée

La préservation de vos installations de chauffage et d'eau glacée passe par un programme complet de **lutte contre la corrosion et l'embouage** de vos circuits. La présence de boue induit des corrosions, des pertes de rendement et entraîne une maintenance importante.

Le filtre désemboueur **PERMO ÉCOFILDEB ÉVOLUTION répond de façon optimum** à cette problématique.
**PERMO ÉCOFILDEB ÉVOLUTION** est un filtre à placer en dérivation sur le réseau en retour de l'installation à protéger. Ensemble de désembouage complet **prêt à être raccordé sur site** ; sa fabrication avec vannes et tuyauteries composées en acier inoxydable, évite les mélanges de métaux responsable de la formation de corrosion dans vos installations.

Sa conception permet à la fois **de récupérer les boues grâce à sa poche** en feutre, vendue en standard à 50 microns, et **une bougie magnétique permettant de fixer les oxydes** métalliques.
**PERMO ÉCOFILDEB ÉVOLUTION** s'inscrit dans une démarche :

**Economique :**

- Réduction du temps de montage sur site
- Réduction de surconsommation énergétique
- Réduction des coûts de maintenance

**Simple :**

- Facilité et rapidité d'implantation
- Maintenance rapide
- Simplicité d'utilisation






# PERMO ECOFILDEB EVOLUTION

## FILTRE DÉSEMBOUEUR À POCHE ET À BOUGIE MAGNÉTIQUE

**traitement des réseaux de chauffage et d'eau glacée**

## Caractéristiques techniques

| Type | | Ecofildeb 5/9 PN 10 | Ecofildeb 10/20 PN 10 | Ecofildeb 21/50 PN 10 |
|---|---|---|---|---|
| Diamètre de raccordement | | DN 32 / 1'' 1/4 brides | DN 50 / 2'' brides | DN 80 / 3'' gaz |
| Débit nominal maxi | $m^3/h$ | 9 | 20 | 50 |
| Pression admissible maxi | bar | 10 | 10 | 10 |
| Poids expédition | kg | 70 | 80 | 110 |
| Code Produit | | PK0003878 | PK0003879 | PK0003870 |

## Dimensions

| Type | | Ecofildeb 5/9 PN 10 | Ecofildeb 10/20 PN 10 | Ecofildeb 21/50 PN 10 |
|---|---|---|---|---|
| Hauteur hors tout | mm | 685 à 755 | 875 à 955 | 1530 |
| Largeur hors tout | mm | 324 | 441 | 480 |
| Longeur hors tout | mm | 562 | 668 | 1650 |

## Compléments :

- Tension d'alimentation : . . . . . . . . . . . . . . . . 220-230 V
- Température maximale de l'eau : . . . . . . . . . . . . 85 °C
- Un manuel d'utilisation

## Les plus BWT PERMO :

- Système prêt à être raccordé hydrauliquement
- Bougie magnétique retenant les oxydes métalliques
- Poche en feutre 50 microns
- Ensemble tuyauteries + vannes en inox
- Pression admissible jusqu'à 16 bar (suivant modèle)




permo
BEST WATER TECHNOLOGY
BWT GROUP

www.bwtpermo.fr
Siège social : 103, rue Charles-Michels
93206 SAINT-DENIS Cedex - FRANCE

AFAQ ISO 9001

**Un réseau national à votre service :**
BORDEAUX, CANNES, GRENOBLE, IdF EST, IdF OUEST, LILLE, LYON, MARSEILLE, NANCY, REIMS, RENNES, ROUEN, TOURS, et EXPORT.
Membre de l'Office International de l'Eau, du SYPRODEAU et de la WQA.

Réalisation & conception : Service Pub BWT PERMO - PERMO ECOFILDEB - 11/2013 - Rév 2